Monitor de Glicose no Sangue

# Manual de Instruções

No Code

sem codificação

- Siga sempre as instruções de uso.
- Não utilizar o Medidor de glicose G-Tech Free 1 em locais com temperatura fora da faixa de operação entre 10°C a 45°C. Caso a temperatura não esteja na faixa operacional, deverá armazená-lo em outro local e aguardar 30 minutos para realização do teste.
- Não exponha o aparelho a temperaturas extremas, umidade, poeira ou luz direta.
- Manuseie com cuidado, não deixe o aparelho cair.
- Limpe o dispositivo com um pano macio e seco. Não use produtos químicos.
- Nunca mergulhe o medidor em água.
- Utilize as Tiras Reagentes G-Tech Free 1 somente com o Medidor de glicose G-Tech Free 1.
- Faça o teste com a solução controle sempre que suspeitar que o medidor não esteja realizando corretamente à medição.
- Não utilizar as tiras ou solução controle após data de validade expirada.
- O uso do sistema G-Tech Free 1 (Tiras Reagentes G-Tech Free 1 e Medidor de glicose G-Tech Free 1) representa controle e não diagnóstico ou tratamento. Os valores incomuns devem sempre ser anotados e discutidos com seu médico. Sob nenhuma circunstância altere as dosagens dos medicamentos prescritos por seu médico.
- Seja sempre orientado por seu médico.
- A lanceta deve ser descartada em descarte de material pérfuro-cortante.
- As tiras reagentes devem ser descartadas em local apropriado. Procure em sua localidade descarte para materiais biológicos.
- Algumas substâncias podem interferir nos

resultados, como elevados níveis de ácido ascórbico, ácido úrico, acetaminofeno, bilirrubina total e triglicerídeos.

Interferentes:
Ácido ascórbico > 4 mg/dL
Ácido úrico > 9 mg/dL
Acetaminofeno > 6 mg/dL
Bilirrubina total > 40 mg/dL
Triglicerídeos > 1026 mg/dL

- A faixa indicada de Hematócrito é de 20 a 70%, quantidades alteradas podem afetar os resultados. Em casos de taxa de hematócrito menor que 20% os resultados podem apresentar-se excessivamente altos, e com taxa de hematócrito maior que 70% os resultados podem apresentar-se baixos.
- Estudos internos realizados pelo fabricante com objetivo de avaliar eventuais interferências no uso neonatal da tira reagente demonstraram que o produto atende os critérios de repetibilidade e acuracidade quando sujeitos a valores mais elevadas de hematócritos, freqüentemente encontrados em amostras de sangue neonatal. Apesar da avaliação satisfatória, a indicação do produto permanece apenas para o controle e monitorização da glicose no sangue sem fins diagnósticos. Para diagnóstico de diabetes, ou outra condição relacionada à dosagem de glicose sanguínea, os resultados devem ser comparados com os obtidos em equipamentos de laboratório clínico.

Detecção dos níveis de glicose sanguínea através da leitura das Tiras Reagentes G-Tech Free 1, sem fins terapêuticos.

Princípio de funcionamento: O sangue capilar total obtido através do dedo ou de áreas alternativas (palma da mão, braço e antebraço) é introduzido na Tira reagente G-Tech Free 1, e esta é inserida no medidor. A concentração de glicose é calculada através da corrente gerada pela reação química entre a glicose, GOD (Enzima glicose oxidase) e Ferrocianeto de Potássio. O método é baseado em reações eletroquímicas, conhecido como sistema amperométrico.

Para tal medição, no entanto são necessários além do Medidor de Glicose G-Tech Free 1, as Tiras Reagentes G-Tech Free 1, o dispositivo de incisão (Caneta Lancetadora ou Lancetador) e a Lanceta estéril (material perfurante, usado com a finalidade de obter a gota de sangue necessária para o teste). Estes materiais indispensáveis a medição de glicose sanguínea, devem possuir registro próprio na ANVISA.
Registro ANVISA (Tiras Reagentes G-Tech Free 1): 80275310027
Registro ANVISA (Lanceta para Lancetador): 80275310034, 80275310043
ou 80275310035
Registro ANVISA (Lancetador ou Caneta Lancetadora): 80275319006 ou 80275310042

Conteúdo da Embalagem

1) Kit
- 01 Medidor de glicose G-Tech Free 1
- 01 Manual de instruções
- 01 Bateria de 3V
- 01 Frasco com 10 Tiras Reagentes G-Tech Free 1
- 01 Lancetador
- 10 ou 50 Lancetas para Lancetador
- 01 Guia de Início Rápido
- 01 Caderno de Auto-Verificação
- 01 Manual das Tiras reagentes

2) Medidor
- 01 Medidor de glicose G-Tech Free 1
- 01 Manual de instruções
- 01 Bateria de 3V
- 01 Tira de verificação

## Medidor de Glicose G-Tech Free 1

**Display**
Mostra o resultado da medição de glicose e resultados armazenados na memória.

**Botões (esquerdo e direito)**
Utilizados para configurar o medidor e rever os resultados armazenados na memória, movendo para a direita e para a esquerda.

**Botão Liga/ desliga**
Pressione para ligar ou desligar o medidor.

**Local de inserção da tira**
Insira a tira reagente.

**Saída para computador**
Baixe os resultados do teste em um computador.

**Tampa da Bateria**
Remova a tampa para trocar a bateria

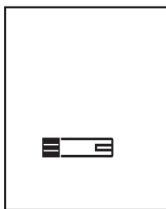
## Display

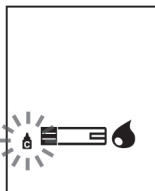
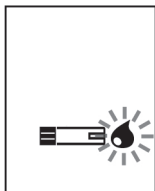
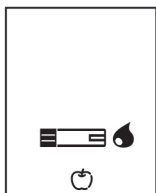
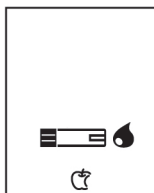
| Ícone | Descrição | Ícone | Descrição |
|---|---|---|---|
| AM 88:88 | Indica o horário da medição | | Indica a configuração do medidor |
| | Indica a configuração do beep | | Alerta de bateria fraca |
| | Indica se a temperatura ambiente foi excedida durante o teste | | Indica pós-refeição ou pré-refeição |
| 88-88 | Data do teste | | Indica um resultado armazenado na memória |
| mmol/L mg/dL | Unidade do resultado | 88.8 | Resultado do teste |

VISOR LCD

| | | | |
|---|---|---|---|
| DAY | Indica a media dos resultados | | Tira reagente G-Tech Free 1 |
| | Indica o momento de aplicação da amostra | C | Indica o resultado da solução de controle |
| | Indica a configuração do alarme | | Indica alerta de hipoglicemia |

## 1) Display em Stand-by

Após ligar o medidor, o ícone abaixo será exibido automaticamente na tela. O ícone abaixo indica momento em Stand-by, em que é possível iniciar o modo de configuração do medidor ou buscar os resultados armazenados.

## 2) Display de Sangue em Stand-by

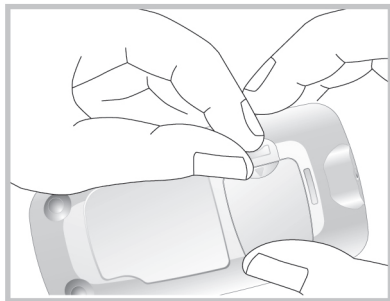
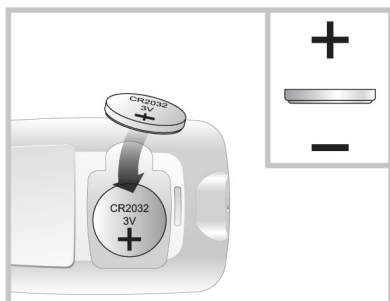
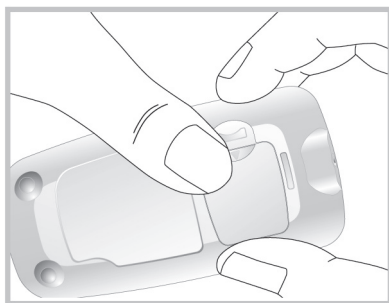
Caso uma tira reagente seja inserida no medidor, e o medidor estiver em Stand-by ou desligado, o ícone abaixo será exibido automaticamente para indicar que a amostra de sangue pode ser aplicada. Se a tira reagente for retirada, o medidor voltará para o momento em Stand-by. Quando o medidor está em Stand-by, o botão liga/ desliga não funciona. Mas caso precise verificar o medidor ou a tira reagente, pode utilizar a solução controle. O ícone da Solução controle será mostrado no lado esquerdo da tira reagente, este ícone será exibido ao pressionar o botão esquerdo por 3 segundos.

No momento Stand-by, caso deseje exibir a marca pré-refeição ou pós-refeição, o seu ícone será exibido pressionando o botão direito uma ou duas vezes.

(Pré-refeição) (Pós-refeição)

Nota: Caso realize o teste pré-refeição enquanto a configuração do alarme pós-refeição estiver ligada, a marca Pós-refeição irá aparecer automaticamente no dispaly ao testar dentro do período de 30 min a 130 min após seu teste Pré-refeição.

# 3) Trocando a Bateria

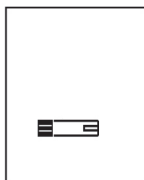
## • Inserindo e trocando a Bateria

O medidor possui uma bateria de 3V do tipo CR2032 que precisa ser inserida antes do teste. A vida útil da bateria depende da utilização do medidor. O medidor desliga automaticamente após 1 minuto sem a tira reagente inserida, ou após 3 minutos com a tira inserida sem uso. Caso o medidor desligue automaticamente, todos os testes permanecem gravados.

**ETAPA 1:** Empurre a aba do compartimento da bateria para frente até ouvir um barulho e abra o compartimento.

**ETAPA 2:** Insira a bateria 3V (Tipo CR2032) no compartimento.

**ETAPA 3:** Encaixe a tampa da bateria.

**ETAPA 4:** Pressione o botão liga/ desliga ou insira uma tira para iniciar o teste.

Nota: Após inserir ou trocar a bateria, confirme se o horário e a data estão configurados corretamente. Caso não estejam, utilize os botões liga/ desliga e esquerdo/direito para configurar o medidor.

## ETAPA 1 - Configuração do Beep:

Estando em Stand-by, ao pressionar o botão liga/ desliga durante 3 segundos, o ícone para a configuração do beep irá aparecer.

(durante 3 seg.)

Configure o modo beep ligar ou desligar, pressionando o botão da esquerda ou da direita e depois selecione a característica preferida pressionando o botão liga/ desliga. Caso selecione a característica de beep ligado, um som de 'beep' é feito ao ligar; mas caso selecione a característica de beep desligado, nenhum som é feito.

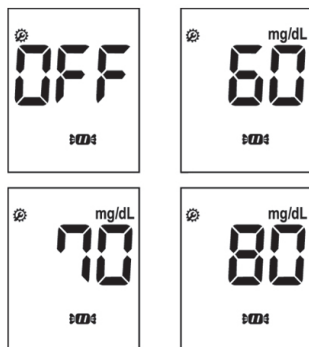
Botão esquerdo ou direito

Botão ON / OFF

## ETAPA 2 – Configuração do alerta de Hipoglicemia:

Nota: Você pode configurar o medidor para informar resultados que indiquem baixos níveis de glicemia (hipoglicemia). Você pode selecionar a faixa de glicemia que deseja: 60, 70, 80 mg/dL (3,3, 3,9, 4,4 mmol/L).
Caso os resultados sejam inferiores ao resultado configurado para hipoglicemia, o símbolo de um doce aparecerá no display com um som de 'beep'. Esta configuração é importante para controlar a hipoglicemia.

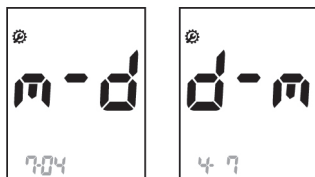
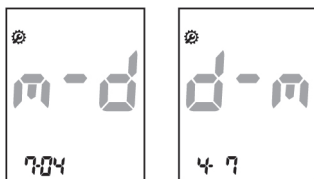
1. Após configuração do beep, será indicada no display a configuração do alerta de hipoglicemia.

2. Configure o alerta de hipoglicemia no modo desligado/ OFF ou o resultado que deseja selecionar entre 60, 70, 80mg/dL (3,3, 3,9, 4,4 mmol/L), ao pressionar o botão esquerdo

Nota: O medidor inicialmente apresenta um horário e data pré-configurados, é necessário configurar para seu horário local.

## ETAPA 3 - Configuração da data e horário

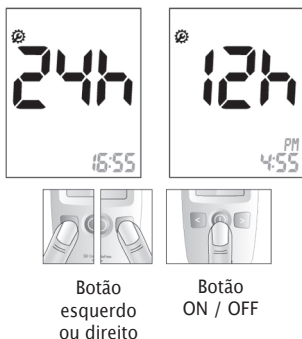
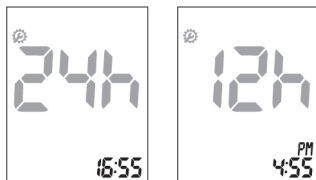
### • Configuração da Data

Após configurar o alerta de hipoglicemia, o ícone para a configuração de Data e Horário será indicado no display. Configure o ano correto pressionando o botão para a esquerda ou para a direita e depois selecione o ano correto pressionando o botão liga/desliga.

Em seguida aparecerá o ícone para configuração do mês e dia. O medidor pode exibir o mês e o dia em um formato Mês-Dia (m-d) ou um formato de Dia-Mês (d-m). Configure o formato desejado ao pressionar o botão esquerdo ou direito e selecione pressionando o botão liga/ desliga.

Configure o mês ou o dia correto pressionando o botão esquerdo ou direito e selecione pressionando o botão liga/ desliga

## • Configuração do Tempo

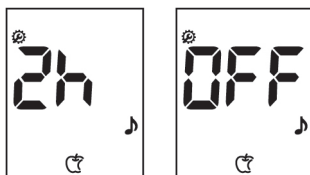
Em seguida aparecerá no display a configuração do formato da hora. O medidor pode exibir o horário no formato de 12h ou de 24h. Configure o formato desejado pressionando o botão da esquerda ou da direita e selecione pressionando o botão liga/ desliga.

Botão esquerdo ou direito

Botão ON / OFF

Em seguida aparecerá no display o ícone para configuração do formato do horário. Configure a hora e os minutos corretos pressionando o botão esquerdo ou direito e selecione o horário correto pressionando o botão liga/ desliga.

## ETAPA 4 - Alarme pós-refeição

Você pode utilizar a função de alarme pós-refeição como um lembrete para testar a glicemia após a refeição.

Após a configuração do dia e do horário, o ícone para a configuração do alarme pós-refeição irá aparecer.

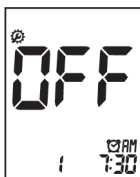
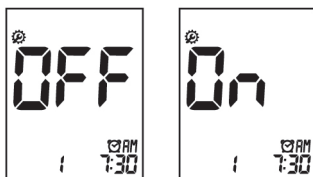
Configure o modo de alarme pós-refeição "2h" ou "desligado/OFF" pressionando o botão esquerdo ou direito e depois selecione a opção preferida pressionando o botão liga/ desliga.

Botão esquerdo ou direito

Botão ON / OFF

Nota: Caso selecione a opção alarme pós-refeição "2h", e teste com a marca pré-refeição, o "símbolo de um relógio" aparecerá no display e o som de "beep" será feito em 2 horas como um lembrete para que você faça o teste de glicemia após a refeição, por 1minuto.
Caso realize o teste pré-refeição enquanto o alarme pós-refeição estiver ativado, a marca de pós-refeição irá aparecer automaticamente no display, quando testar no período de 30 a 130 minutos após seu teste pré-refeição.

Caso você marque o teste com marca pré-refeição, a configuração antiga do alarme será descartada e apenas a nova configuração indicada em 2 horas.

## ETAPA 5 – Configuração do alarme

Você pode utilizar a função alarme como um lembrete para de testar a glicemia. Após a configuração do alarme pós-refeição, o ícone para esta configuração irá aparecer no display.

Configure o primeiro alarme ligado ou desligado, pressionando o botão esquerdo ou direito e depois selecione a opção preferida pressionando o botão liga/ desliga.

Botão esquerdo ou direito

Botão ON / OFF

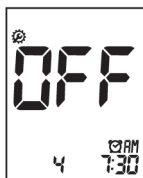
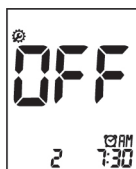
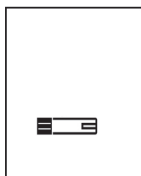
Nota: Caso selecione a opção alarme desligado, em seguida aparecerá o Display em Stand by.

Nota: Caso selecione a opção alarme ligado, você pode configurar o alarme até quatro vezes ao dia a qualquer momento que desejar.

Caso selecione o alarme ligado no primeiro modo de alarme, o relógio piscará. Neste momento configure o horário e o minuto pressionando o botão esquerdo ou direito e depois selecione a opção desejada pressionando o botão liga/ desliga.

Botão
esquerdo
ou direito

Botão
ON / OFF

Caso tenha finalizado a configuração do primeiro alarme, em seguida aparecerá o segundo modo de configuração. Configure da mesma forma descrita acima.

Para configurar o terceiro e quarto modo de alarme, utilizar as instruções acima.

Assim que configurar todos os alarmes, o medidor estará em Standby

## Teste com a Solução de Controle

A Solução de Controle G-Tech Free 1 é utilizada para verificar se o medidor e as tiras reagentes estão realizando o teste corretamente. Para realizar o teste com a solução de controle, você precisa de um Medidor de glicose G-Tech Free 1, Tira Reagente G-Tech Free 1 e a Solução de Controle G-Tech Free 1( não acompanha o kit ou medidor).
Verifique a data de validade da tira e da solução controle. Registre a data de abertura no frasco; e não utilize após a data de validade vencida.

Quando usar uma solução de controle:

- Quando suspeitar da integridade da tira ou medidor
- Quando deixar o frasco de tiras aberto
- Caso as tiras tenham sido armazenadas em local inadequado
- Caso deseje verificar a eficácia do medidor
- Caso tenha deixado o medidor cair
- Caso os resultados não representem sua condição real

Nota: Antes de usar a solução de controle, agite bem o frasco, descarte a primeira gota e limpe a borda do frasco.

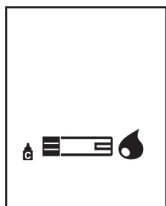
Nota: Armazenar a solução de controle à temperatura de 8-30°C (46-86°F). Não refrigerar. A temperatura de operação para o teste é de é 18-30°C (64-86°F).

Nota: Não ingerir a solução de controle, nem aplicar nos olhos ou na pele, pode causar irritação.

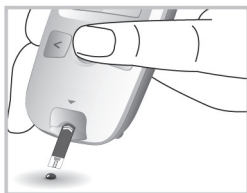
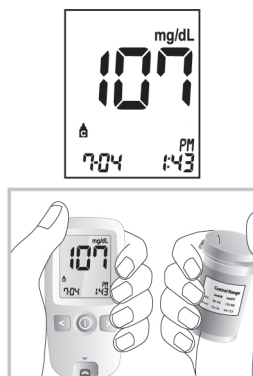


## Realização do Teste com a Solução de Controle

**ETAPA 1:** Utilize um tira reagente G-Tech Free 1. Certifique-se de fechar bem a frasco. Insira a tira no medidor. O medidor é ligado automaticamente.

**ETAPA 2:** Pressione o botão esquerdo por 3 segundos para verificar o sistema de teste utilizando uma solução de controle. Caso não deseje uma verificação com a solução controle, pressione o botão esquerdo novamente.

Botão esquerdo

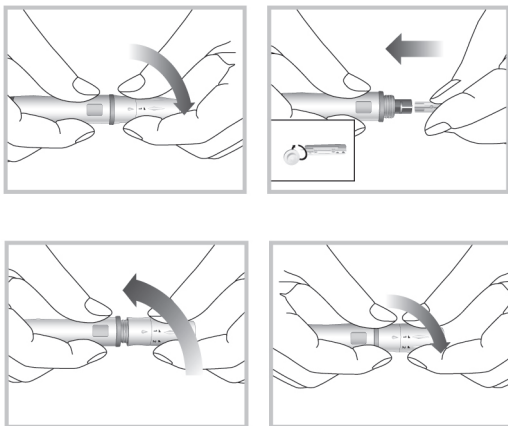
Agite o frasco da solução decontrole e descarte a primeira gota da solução. Aperte suavemente o frasco para formar uma pequena gota. Transfira a gota para a tira reagente. Quando a solução de controle é aplicada na tira, o medidor conta de 5 a 1 segundos no display.

O resultado da solução de controle é mostrado no display em apenas 5 segundos.

Compare o resultado da solução de controle com os valores padrões. Caso os resultados não estejam dentro da faixa especificada, o medidor e as tiras podem não estar funcionando adequadamente. Repita o teste com a solução de controle, usando uma nova tira reagente

## REALIZANDO A MEDIÇÃO

### 1) Obtendo uma gota de sangue

Lave suas mãos em água morna e sabão. Enxágue bem e seque completamente.

Utilize uma lanceta e lancetador para obtenção da amostra de sangue
Insira a lanceta no lancetador. A parte central

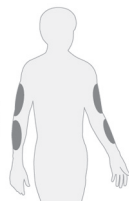
do lancetador é rosqueável, ao girá-la no sentido anti-horário, abre-se o dispositivo.
Remova o lacre de segurança da lanceta e feche o lancetador, girando no sentido anti-horário

Puxe a parte móvel do Lancetador no sentido contrário para armar/engatilhar o dispositivo. Ao ouvir um click, o Lancetador esta pronto para ser utilizado.
Pressione a ponta de um dos dedos, posicione o dedo firmemente sob o lancetador e dispare o gatilho.

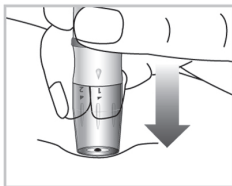
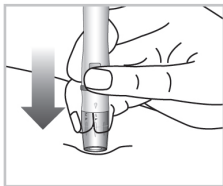
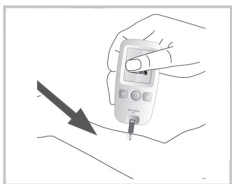
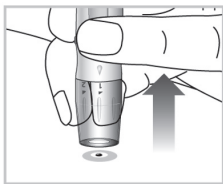
Geralmente os lancetadores possuem 5 níveis diferentes de penetração na pele: 1-2 (para pele macia ou fina), 3 (para pele média) e 4-5 (para pele espessa ou com calosidade)

Nota: Uma lanceta deve ser utilizada apenas uma vez. Não compartilhe lancetas. Para evitar uma possível infecção, uma lanceta usada não deve ser tocada por outra pessoa.
Descarte as lancetas usadas em local apropriado (descarte de material pérfuro-cortante).



## Utilização de Locais Alternativos para o Teste:

Pode ser realizada a obtenção da gota de sangue em locais alternativos, como palma da mão, braço e antebraço. **Cuidado:** os resultados podem ser significativamente diferentes devido aos níveis de glicemia que mudam rapidamente após uma refeição, uso de insulina ou atividade física.

Escolha uma das áreas alternativas e siga os procedimentos de assepsia.

Utilize um lancetador com a ponta LAT para este teste. Pressione firmemente o lancetador de 5 a 10 segundos.

Após obtenção da amostra de sangue, retire o lancetador e passe a amostra para a tira reagente.

Se a obtenção da amostra de sangue exceder 20 segundos, descarte a tira e repita o procedimento.

Considere o teste em um local alternativo, quando: Testar antes de uma refeição, estiver em jejum, tiver passado duas horas desde uma refeição, tiver passado duas horas desde a dose de insulina ou tiver passado duas horas desde a atividade física.

Use o teste da ponta dos dedos dentro de duas horas após uma refeição, dentro de duas horas após a dose de insulina, dentro de duas horas após a atividade física, caso apresente um histórico da hipoglicemia, esteja apresentando baixa glicemia ou esteja sofrendo de crise hipoglicêmica.

Repita o teste em local alternativo se:

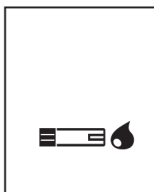
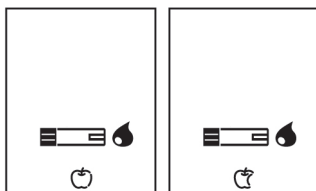
- Se a amostra de sangue apresentar-se muito diluída
- Se a gota de sangue não for suficiente para preencher a tira reagente
- Se o resultado não representar sua condição real
- Se tiver um tempo superior a 20 segundos de coleta da amostra
- Caso o resultado não represente sua condição real, repita o teste utilizando a ponta dos dedos

O resultado é automaticamente armazenado na memória do medidor.

## Realizando o teste

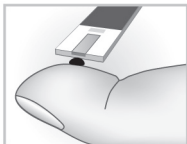
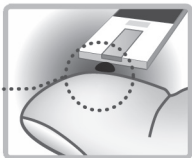
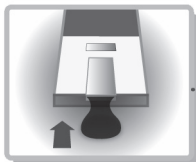
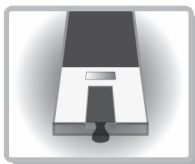
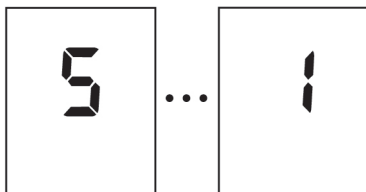
Utilize a tira reagente G-Tech Free 1, certifique-se de fechar bem o frasco de tiras. O medidor pode ser ligado por dois métodos: O primeiro método é pressionar o botão liga/desliga e o segundo método é inserir a tira no local de inserção das tiras, no estado desligado e o medidor liga automaticamente.

Quando o símbolo da gota de sangue piscar (Display do Sangue em Stand-by), você está pronto para realizar um teste.

REALIZANDO A MEDIÇÃO

Antes de realizar o teste, os símbolos que indicam a marca pós-refeição ou pré-refeição podem ser exibidos ao pressionar o botão direito uma ou duas vezes.

Pré-refeição Pós-refeição

Caso realize o teste pré-refeição enquanto o alarme pós-refeição estiver ativado, a marca de pós-refeição irá aparecer automaticamente no display, quando testar no período de 30 a 130 minutos após seu teste pré-refeição.

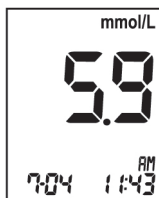
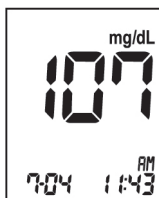
Aperte a ponta dos dedos e obtenha uma gota de sangue utilizando a lanceta e o lancetador.

Transfira a gota de sangue para a tira reagente G-Tech Free 1.

Tenha cuidado ao transferir a amostra de sangue, não pressione o dedo contra a tira reagente.

A gota de sangue deve preencher totalmente a tira reagente.

Você ouvirá um beep (som) do medidor, para avisar que o teste está começando. O medidor conta de 5 a 1 segundo e seu resultado aparece no display.

O resultado da glicemia é exibido em mg/dL ou mmol/L.

Ao término do teste, retire a tira e descarte-a em local apropriado. O medidor é desligado automaticamente 5 segundos após a remoção da tira reagente.

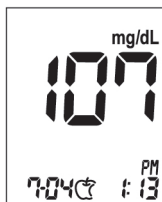
## Compreensão dos Resultados de Teste

Após a contagem de 5 segundos, o resultado é mostrado na tela.

REALIZANDO A MEDIÇÃO

Caso sua glicemia esteja acima de 600 mg/dL, o símbolo "HI" irá aparecer e caso esteja abaixo de 10 mg/dL, o símbolo "Lo" é mostrado no display. Nesses casos, repita o teste com a nova tira reagente. Caso a mensagem seja exibida novamente, entre em contato com seu médico.

Caso configure a marca pré-refeição antes do teste, você irá receber um resultado com a marca pré-refeição.

REALIZANDO A MEDIÇÃO

Caso configure a marca pós-refeição antes do teste, você irá receber um resultado com a marca pós-refeição.

## Leituras normais de glicemia

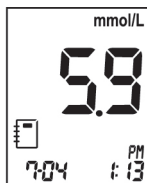
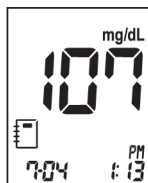
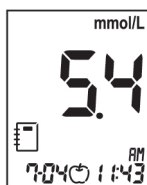
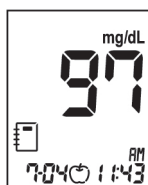
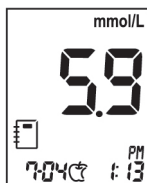
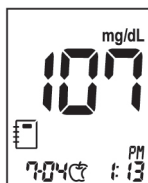
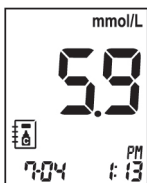
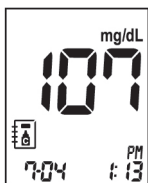
Segundo referências bibliográficas, a variação normal da glicemia em jejum para um adulto sem diabetes é de 74 - 106 mg/dL. Jejum: 74 a 106 mg/dL; e 2 horas após as refeições: <140 mg/dL.

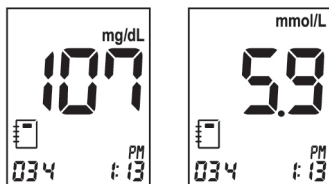
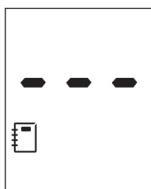
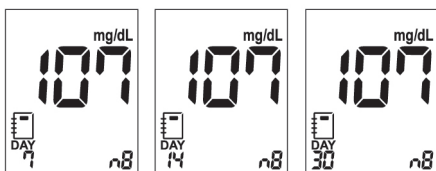
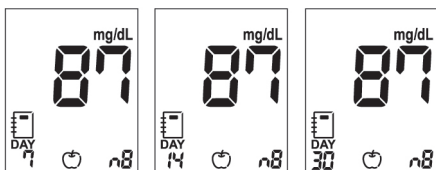
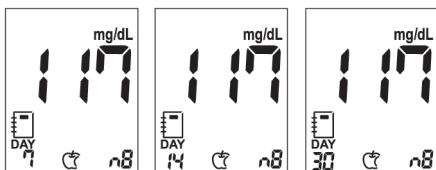
## Utilizando a memória do medidor

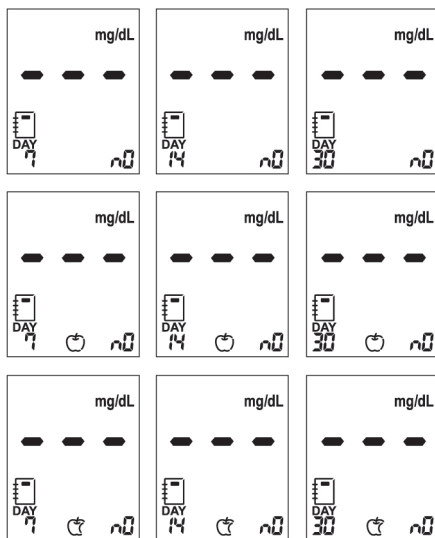
O medidor armazena automaticamente cerca de 500 resultados de glicose, permitindo consultar na ordem do mais recente para o mais antigo resultado da medição da glicose. Caso tenha configurado a opção de horário/ data, estes também são exibidos. Caso a memória esteja cheia e um novo resultado seja adicionado, o medidor exclui o resultado mais antigo.

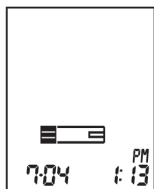
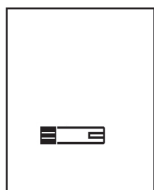
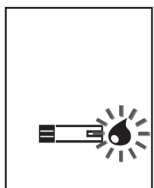
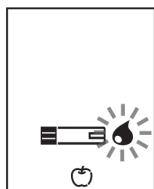
O medidor também calcula três tipos de médias, 7, 14 e 30 dias dos resultados armazenados na memória, médias de estado 1) normal, 2) pré-refeição e 3) pós-refeição. Você não precisa configurar horário e data para o medidor fornecer a média de resultados. O resultado HI/Lo (resultados fora da variação de leitura do medidor) e os resultados com o símbolo da solução controle não são incluídos nas médias.

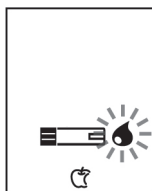
## Pesquisando os resultados armazenados na memória

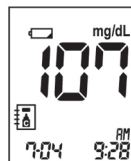
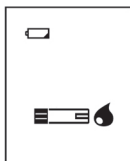
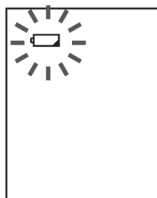
Pressione o botão da seta esquerda para consultar resultados dos testes armazenados na memória.

Resultado normal

Resultado pré-refeição

Resultado pós-refeição

Resultado da Solução Controle

Após o resultado com data e horário ser exibido por 1 segundo, a data mudará automaticamente.

Caso não haja resultados armazenados, o ícone abaixo será indicado por 1 seg e depois o medidor permanecerá em Standby.

Pressione o botão da seta direita para rever três tipos de médias de 7, 14 e 30 dias (estado normal, pré-refeição e pós-refeição). Você também pode rever o valor dos resultados em cada média. Caso você pressione o botão da seta direita mais uma vez após exibir a média de 30 dias (com a marca pós-refeição), o resultado da média de 7 dias aparece novamente.

Média normal

Média pré-refeição

Média pós-refeição

Caso não haja nenhuma média armazenada de 7, 14 e 30 dias dos resultados do teste, o ícone abaixo será mostrado no display.

Não é possível consultar resultados armazenados e a média dos resultados se a tira reagente estiver inserida no medidor.

# MENSAGENS

O medidor é ligado normalmente.

O medidor está pronto para inserir uma tira reagente.

O medidor está pronto para aplicação da gota de sangue.

O medidor está pronto para gota de sangue com marca pré-refeição.

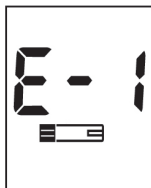
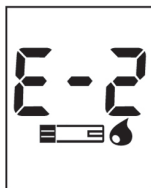
O medidor está pronto para gota de sangue com marca pós-refeição.

O medidor mostra o resultado da glicemia

A bateria está fraca. O medidor consegue realizar aproximadamente de 50 testes.

A bateria deve ser substituída imediatamente. Caso pressione o botão liga/ desliga após descarregar a bateria, o ícone da bateria irá piscar e após dez segundos o medidor será desligado automaticamente.

Mensagem HI:
Em casos de glicemia
acima de 600 mg/dL.

Mensagem Lo:
Em casos de glicemia
inferior a 10 mg/dL

# MENSAGENS DE ERRO

Erro interno: Desligue o medidor e ligue o novamente. Caso persista a mensagem de erro, entre em contato com o SAC.

Erro da tira reagente: defeito na tira ou inserção incorreta. Descarte a tira e repita o teste, utilizando uma nova tira.

Erro de Amostra de Sangue: Quantidade insuficiente de sangue foi utilizada. Descarte esta tira e teste novamente utilizando uma nova tira reagente e com uma amostra maior, garantindo preenchimento correto da área de aplicação.

Erro de Temperatura: Caso a temperatura ambiente esteja acima ou abaixo faixa de operação, aguarde 30 minutos para realização do teste.

# MANUTENÇÃO DO APARELHO

Use um pano seco e macio para limpeza do medidor. Evite sujeiras e poeiras. Não permita o contato de sangue, ou água com aparelho. Pode ser usado um pano umedecido em água para limpar o medidor. Não use um tecido abrasivo ou uma solução anti-séptica, pois eles podem danificar o medidor.

**Assistência Técnica Autorizada**

Procure a Assistência Técnica mais próxima de sua residência em nossa lista de Assistências Técnicas, ou entre em contato com nosso SAC: 0800 052 1600

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Método de ensaio: GOD
(Enzima glicose oxidase)
Faixa de resultados: 10~600 mg/dL
(0,6 ~ 33,3 mmol/L)
Calibração: Equivalente ao plasma
Tempo do teste: 5 segundos
Volume de sangue do teste: 0,9 microlitro
Amostra: Sangue total capilar fresco
Unidade: mg/dL ou mmol/L
Display: LCD
Memória: 500 resultados
Funções: Alerta de Hipoglicemia
[60 a 80 mg/dL (3,3 a 4,4 mmol/L), a cada 10mg/dL]
Marca pré-refeição e pós-refeição
Alarme pós-refeição
Configuração de alarme (até 4 vezes)
Média: Três tipos de médias específicas em 7, 14 e 30 dias (normal, pré-refeição, pós-refeição)
Desligamento automático
Controles: 3 Botões
Tamanho: 47 x 95 x 17,5 (mm)
Peso: 47,5g (Com Bateria)
Fonte de energia: Bateria 3V tipo 2032
Temperatura de uso: 10°C - 45°C
(50°F - 113°F)
Umidade: 15 % - 90%
Hematócrito: 20 - 70%
Temperatura de transporte e armazenagem: −20°C a 60°C (−4°F a 140°F)
Umidade (transporte e armazenagem):
15 % a 95%

## TERMO DE GARANTIA

O Medidor de Glicose G-Tech Free 1 tem garantia vitalícia a contar da data de entrega efetiva dos produtos. A garantia somente será válida mediante a apresentação do cupom fiscal com data de compra, nome, referência do produto e identificação do revendedor. A garantia vitalícia não se aplica às partes sensíveis ao desgaste de uso normal, que possuem garantia de 90 dias. Os prazos são contados a partir da data de compra. A garantia não se aplica aos danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de uso, conservação e operação descritas no manual, ou a alterações feitas no aparelho por terceiros. Qualquer abertura desautorizada do aparelho invalidará esta garantia; não existem componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. A bateria, e os danos provocados pelo vazamento da mesma, não estão cobertos pela garantia. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto, atos ou fatos provocados pelo mau funcionamento do aparelho e outras despesas não identificadas. O fabricante se reserva do direito de substituir o aparelho defeituoso por outro

novo, caso julgue necessário, sendo o critério de julgamento exclusivo do fabricante, após análise técnica. Os reparos efetuados dentro do prazo de garantia não o prorrogam. Todo serviço de manutenção oriundo de peças sensíveis ao desgaste de uso será cobrado separadamente, mesmo que o aparelho esteja dentro do prazo de garantia.

Importado por:

**Accumed Produtos Médico**

**Hospitalares Ltda.**

CNPJ: 06.105.362/0001-23

Rodovia Washington Luiz, 4370 –

Galpão L – Vila São Sebastião

Duque de Caxias

RJ – CEP: 25055-009

SAC: 0800 052 1600

Comercial: (21) 2126-1600

sac@accumed.com.br

Responsável Técnico: Marcos Eduardo Jordão

CRQ 3ªReg.: 03212320

Fabricado por:

SD Biosensor Inc.

C-4th&5th Floor Digital Empire Building, 980-3

Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si,

Kyonggi-do, 443-813, Republic of Korea

Registro ANVISA MS: 80275310033

Revisão 04_120711